

Exercici Noms Ciutats

Objectius	- Practicar funcionalitats bàsiques com variables, bucles i arrays.
Entrega	Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors. S'ha d'entregar cada Fase per separat en un mateix repositori.
Temps	2 dies
Recursos	Videos: Pildoras informaticas videos del 14 al 21 y 36 al 40 Texto: Introduccion C# y javascript (punto 2.2)

Exercici:

L'exercici consisteix en mostrar per consola diferents noms de ciutats partint d'un array i modificar els noms canviant lletres posant a prova la teva capacitat algoritmica.

FASE 1

- Crea sis variables tipu string buides.
- Demana per consola que s'introdueixin els noms.
- Introdueix els següents noms de ciutats (Barcelona, Madrid, Valencia, Malaga, Cadis, Santander) per teclat.
- Mostra per consola el nom de les 6 ciutats.

FASE 2

- Un cop tenim els noms de les ciutats guardats en variables haurem de pasar l'informacio a un array (arrayCiutats).
- Quan tinguem l'array ple, haurem de mostrar per consola el nom de les ciutats ordenadas per ordre alfabetic. [No utilitzis LINQ]

FASE 3

- Cambieu les vocals "a" dels noms de les ciutats per el numero 4 i guardeu els noms modificats en un nou array(ArrayCiutatsModificades).
- Mostreu per consola l'array modificat i ordenat per ordre alfabetic.

FASE 4



- Creeu un nou array per cada una de les ciutats que tenim. La mida dels nous arrays sera la llargada de cada string (`string nomCiutat.Length`).
- Ompliu els nous arrays lletra per lletra.
- Mostreu per consola els nous arrays amb els noms invertits (Ex: Barcelona - anolecraB).